



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

عنوان

بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان دندانپزشکی نسبت به درمان بیماران مبتلا به
ایدز، هپاتیت B و هپاتیت C

استاد راهنما اول :

آقای دکتر فرشید رایتی

استادان راهنما دوم :

آقای دکتر رامین سرچمی

نگارش :

فاطمه آقائی

شماره پایان نامه : ۷۲۲

سال تحصیلی : ۱۳۹۳-۹۴

زمینه: درمان های دندانپزشکی اغلب شامل تماس مستقیم با خون و بزاق بیماران است. بنابراین دانشجویان دندانپزشکی میتوانند در معرض میکروارگانیزم های بیماریزا مانند HIV، HBV و HCV قرار گیرند. دانسته ها و باورهای بهداشتی انسان ها تا حدی معرف رفتار آنها می باشد و نوع نگرش و عملکرد دندانپزشک در هنگام مواجهه با بیماران آلوده به HIV، HBV و HCV نقشی حیاتی در سلامت او و جامعه دارد. بنابراین لازم به نظر میرسد که دانشجویان دندانپزشکی طی آموزش های مدیرانه از دانش کافی و نگرش مناسب در رابطه با تمام جنبه های درمان اینگونه بیماران برخوردار گردند.

هدف: بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان دندانپزشکی نسبت به درمان بیماران مبتلا به ایدز، هپاتیت B و هپاتیت C

مواد و روش ها: در سال تحصیلی ۹۳-۹۴ مطالعه ای مقطعی در میان ۹۴ دانشجوی دندانپزشکی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین (دانشجویان سال ۴، ۵ و ۶) با استفاده از یک پرسشنامه برای بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان نسبت به درمان بیماران مبتلا به ایدز، هپاتیت B و هپاتیت C انجام شد.

یافته ها: در این مطالعه ۶۲/۸ درصد از دانشجویان مونث بودند. نگرش اکثر دانشجویان متوسط بود (۷۷/۷ درصد) و اکثر دانشجویان از آگاهی خوبی برخوردار بودند (۶۳/۸ درصد). در این مطالعه اکثر دانشجویان (۶۵/۶ درصد) فاقد سابقه درمان بیماران مبتلا به ایدز، هپاتیت B و هپاتیت C در دانشگاه بودند. با استفاده از آزمون T ارتباط معنی داری از بین نمره نگرش و هم چنین نمره آگاهی دانشجویان با جنس وجود نداشت (به ترتیب $p=0.982$ ، $p=0.905$). با استفاده از آزمون های Anova و Tukey دانشجویان سال ۵ و ۶ به طور قابل توجهی از نگرش و آگاهی بالاتری نسبت به دانشجویان سال ۴ برخوردار بودند (به ترتیب $p=0.015$ ، $p=0.000$). دانشجویانی که سابقه درمان بیمار مبتلا به ایدز، هپاتیت B یا هپاتیت C را داشتند به طور قابل توجهی از نمره نگرش بالاتری برخوردار بودند.

نتیجه گیری: نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد دانشجویان از آگاهی خوب و نگرش متوسطی در مورد درمان بیماران مبتلا به ایدز، هپاتیت B و هپاتیت C برخوردار بودند. ارتباط معنی داری از لحاظ آماری بین آگاهی و نگرش دانشجویان وجود نداشت.

واژه های کلیدی: آگاهی، نگرش، ایدز، هپاتیت B، هپاتیت C

Introduction: Dental treatments often includes direct contact with patient's saliva and blood. So dental students can be exposed to pathogenic microorganisms like HIV, HBV and HCV. People's knowledge and attitude about health, represent their behavior, and attitude and practice of dentist on patients with HIV, HBV and HCV infections have a basic role in dentist's and society health. So it seems necessary to train dental students for adequate knowledge and appropriate attitude toward all aspects of treatments of such patients.

Aim: Knowledge and attitude evaluation of dental students about treatment of patients with HIV/AIDS , hepatitis B and C infections.

Material and methods: a cross-sectional study was conducted in 2015 among 94 dental students at dental school of Qazvin university of medical science (4th, 5th and 6th year students) using a questionnaire to evaluate Knowledge and attitude about treatment of patients with HIV/AIDS , hepatitis B and C infections.

Results: In this study 62.8% of students were female. most of students(65/6%) had not treat patients with HIV/AIDS , hepatitis B and C infections. Most of students(77/7%) had moderate attitude and Most of students(63/8%) had good knowledge. There was no statistically significant relationship between Knowledge and attitude with gender using t test($p=0.905$, $p=0.982$ respectively). The 5th and 6th year students had significantly higher knowledge and attitude than 4th year students using ANOVA and Tukey tests($p=0.000$, $p=0.015$ respectively). Students who had treat patients with HIV/AIDS, hepatitis B and C infections had significantly higher attitude score($p<0.05$).

Conclusion: This study indicated that students had good knowledge and moderate attitude about treatment of patients with HIV/AIDS , hepatitis B and C infections. There was no statistically significant relationship between knowledge of students about HIV/AIDS , hepatitis B and C infections and their attitude toward treatment of these patients.

Key words: HIV, HBV, HCV, Knowledge, Attitude



**Qazvin University of Medical Science
School of Dentistry**

*A Thesis
for doctorate Degree in Dentistry*

Title:
**Knowledge and attitude evaluation of dental students
about treatment of patients with HIV/AIDS , hepatitis B
and C infections**

First Supervisor Professor by:
Dr. Farshid Rayati
Second Supervisor Professor by:
Dr.Ramin Sarchami

Written by:
Fatemeh Aghaei

Thesis No: 722

Year:1393-94